

TECHNICKÝ LIST SEKUNDOVÉ LEPIDLO

CYKLON Sekundové lepidlo je nízkoviskozní, jednozložkové sekundové lepidlo na bázi etylu. CYKLON Sekundové lepidlo má na základě jeho viskozity velmi dobrou schopnost plnit trhliny a má dobrou pevnost v tahu. Po vytvrdnutí je naše sekundové lepidlo odolné skoro vůči všem chemickým látkám.

Oblasti použití

CYKLON Sekundové lepidlo je univerzálně použitelné na následující materiály: kov, umělé hmoty, gumu, keramiku atd. Možné jsou i kombinace různých materiálů. Uplatnění je velmi široké, např. v průmyslu, v řemeslné oblasti, v domácnosti atd. K dosažení optimálního účinku je nevyhnutelná příprava ploch na lepení.

Vlastnosti produktu

- lepí množství materiálů např. kov, gumu, keramiku
- odolný vůči mnohým chemikáliím
- odolný vůči smyku
- šetrný ve spotřebě
- má dobré proniknutí do trhlín
- nízká viskozita

Informace o zpracování

Příprava před aplikací:

Ošetřené části by měly být bez mastnot a olejů. V případě že materiál je zkorodovaný nebo má nátěr, je nutné tyto plochy před aplikací mechanicky odstranit. Na čištění doporučujeme použít CYKLON-průmyslový rychločistič.

Zpracování:

Špičku nejdrůbe odřežte nebo odstříhněte. Potom lepidlo jednostranně naneste na lepenou plochu a části k sobě dobře přitlačte. Lehký kontakt tlakem po dobu prvních sekund zvýší lepicí sílu. Po dobu lepení by se mělo zabránit kontaktu s pokožkou.

Technické data

Technické údaje	Požadovaná hodnota
Báze	etyl kyanacrylát
Hustota (tekutý stav)	1,05 do 1,10 g/cm ³
Viskozita (20°C)	35 – 70 mPa.s
Barva	Bezbarvý, jasný
Max. Průsak do trhlín	max 0,05 mm
Pevnost proti smyku	max 25 N/mm ²
Pevnost při tlaku	max. 65 Sek
Konečná pevnost	po 6-12 hod
Teplota zatížení	-60 bis +80°C (závislé od materiálu)
Stálost při skladování při 5°C	12 měsíců při správném skladování